

4—8 毫米,具短柔毛;萼筒宽钟形,长 4—6 毫米,无毛或微具柔毛;萼片三角状卵形,先端稍钝,有时边缘疏生浅锯齿;花瓣近圆形,直径 7—10 毫米,有时先端微凹,粉红色;雄蕊多数;子房密被短柔毛,花柱稍长或几与雄蕊等长。果实近球形或卵球形,直径 10—15 毫米,顶端具小尖头,成熟时暗紫红色,密被短柔毛;果梗长 4—8 毫米;果肉薄而干燥,成熟时开裂,离核;核宽卵形,直径 8—12 毫米,顶端具小突尖头,基部圆形,两侧稍扁,浅褐色,表面平滑或稍有皱纹;种仁宽卵形,棕黄色。花期 5 月,果期 7—8 月。

产内蒙古、宁夏。生于丘陵地区向阳石砾质坡地或坡麓,也见于干旱草原或荒漠草原。蒙古和苏联西伯利亚也有。

本种和榆叶梅 *A. triloba* (Lindl.) Ricker 近缘,但灌木较矮小,高仅 1—2 米;叶片先端常不分裂,边缘具不整齐粗锯齿;核宽卵形,顶端具小突尖头。

此种为中旱生灌木,耐寒,可供观赏用。种仁可代“郁李仁”入药。

5. 西康扁桃(中国果树分类学) 唐古特扁桃(经济植物手册) 图版 2: 10—11

Amygdalus tangutica (Batal.) Korsh. in Bull. Acad. Sci. St. Petersb. ser. 5.14: 94. 1901; Stapf in Bot. Mag. 154: t. 9239. 1928. — *Amygdalus communis* L. var. *tangutica* Batal. in Acta Hort. Petrop. 12: 163. 1892. — *Prunus tangutica* (Batal.) Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1: 276. 1912; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 9: 78. 1928. — *Prunus dehiscens* Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1: 271. 1912 et 3: 432. 1917; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 3: 24. 1921. — *Persica tangutica* Kov. & Kost. in Bull. App. Bot. Genet. ser. 8. 4: 75. 1935.

密生小灌木,高 1—2(4) 米;枝条开展,有刺;小枝灰褐色,无毛,具多数不明显小皮孔。短枝上叶多数簇生,一年生枝上叶常互生;叶片长椭圆形、长圆形或倒卵状披针形,长 1.5—4 厘米,宽 0.5—1.5 厘米,先端圆钝至急尖,有小尖头,基部楔形,两面无毛,上面暗绿色,下面浅绿色,叶边有圆钝细锯齿,侧脉 5—8 对;叶柄长 5—10 毫米,无毛。花单生,直径约 2.5 厘米;花无梗或近无梗;花萼无毛;萼片长椭圆形,有不明显的细锯齿;花瓣倒卵形;雄蕊约 30,分两轮。果实近球形或卵球形,直径 1.5—2 厘米,紫红色,外面密被柔毛,近无梗;果肉薄而干燥,成熟时开裂;核近球形,直径 1.3—1.8 厘米,顶端稍钝,基部近截形,腹缝扁而宽阔,表面具不明显浅沟纹,无孔穴。花期 4—5 月,果期 6—7 月。

产甘肃南部和四川西北部。生于山坡向阳处或溪流边,海拔 1500—2600 米。

此种可供观赏。它和蒙古扁桃 *A. mongolica* (Maxim.) Ricker 相近,区别在于后者小枝被短柔毛;叶片宽椭圆形、近圆形或倒卵形,长 8—15 毫米,侧脉 4 对;果实较小,直径约 10 毫米。

6. 蒙古扁桃(中国果树分类学) 乌兰-布衣勒斯(蒙语)

Amygdalus mongolica (Maxim.) Ricker in Proc. Biol. Soc. Wash. 30: 17. 1917; 俞德浚,中国果树分类学 39、图 11. 1979. — *Prunus mongolica* Maxim. in Bull. Soc. Nat. Moscou 45: 16. 1879. et in Bull. Acad. Sci. St. Petersb. 29: 78. 1883; 内蒙古植物志 3:

132. 图版 66. 图 5—8. 1977.

灌木, 高 1—2 米; 枝条开展, 多分枝, 小枝顶端转变成枝刺; 嫩枝红褐色, 被短柔毛, 老时灰褐色。短枝上叶多簇生, 长枝上叶常互生; 叶片宽椭圆形、近圆形或倒卵形, 长 8—15 毫米, 宽 6—10 毫米, 先端圆钝, 有时具小尖头, 基部楔形, 两面无毛, 叶边有浅钝锯齿, 侧脉约 4 对, 下面中脉明显突起; 叶柄长 2—5 毫米, 无毛。花单生稀数朵簇生于短枝上; 花梗极短; 萼筒钟形, 长 3—4 毫米, 无毛; 萼片长圆形, 与萼筒近等长, 顶端有小尖头, 无毛; 花瓣倒卵形, 长 5—7 毫米, 粉红色; 雄蕊多数, 长短不一致; 子房被短柔毛; 花柱细长, 几与雄蕊等长, 具短柔毛。果实宽卵球形, 长 12—15 毫米, 宽约 10 毫米, 顶端具急尖头, 外面密被柔毛; 果梗短; 果肉薄, 成熟时开裂, 离核; 核卵形, 长 8—13 毫米, 顶端具小尖头, 基部两侧不对称, 腹缝压扁, 背缝不压扁, 表面光滑, 具浅沟纹, 无孔穴; 种仁扁宽卵形, 浅棕褐色。花期 5 月, 果期 8 月。

产内蒙古、甘肃、宁夏。生于荒漠区和荒漠草原区的低山丘陵坡麓、石质坡地及干河床, 海拔 1000—2400 米。蒙古也有分布。

此种为旱生灌木, 种仁榨油可供药用。

亚属 2. 桃亚属——Subg. *Persica* L. Sp. Pl. 472. 1753. ——*Persica* Mill. Gard. Dict. abridg. ed. 4. 1754; fol. ed. 8. 1768; Borkh. in Roem. Arch. Bot. **1**(2):37. 1795; Kost. in Kom. Fl. URSS **10**:600. 1941; Browicz in Rechinger, Fl. Iran. **66**: 165. 1969. ——*Amygdalus* b. *Persica* Endl. Gen. Pl. 1250. 1840. ——*Prunus* sect. *Amygdalus* (L.) Benth. & Hook. f. Gen. Pl. **1**:610. 1865 “sect.” p. p. ——*Prunus* L. subg. *Amygdalus* (L.) Focke in Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam. **3**(3):53. 1888. p. p.; Schneid. Ill. Handb. Laubh. **1**:590. 1906 “subg. *Amygdalus* sect. *Euamygdalus* p. p.”

本亚属划分为以下 2 组。

组 4. 孔核组——Sect. *Persicae* Yü et Lu, 植物分类学报 **23**:(3) 209. 1985.

本组有下列 3 种。

7. 桃(诗经)陶古日(蒙语)

Amygdalus persica L. Sp. Pl. 677. 1753; Roxb. Fl. Ind. ed. **2**:500. 1832; 俞德浚, 中国果树分类学 **28**. 1979. ——*Persica vulgaris* Mill. Gard. Dict. abridg. ed. 8. 465. 1768; Kost. in Kom. Fl. URSS **10**:601. 1941; 东北木本植物图志 **319**. 图版 110. 图 234. 1955. ——*Prunus persica* (L.) Batsch, Beytr. Entw. Pragm. Gesch. Natur. **1**:30. 1801; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **2**:313. 1878; Hand. -Mazz. Symb. Sin. **7**:534. 1933; 中国高等植物图鉴 **2**: 304. 图 2338. 1972; 内蒙古植物志 **3**: 123. 图版 63. 图 5—6. 1977. ——*Prunus persica* (L.) Stokes, Bot. Mat. Med. **3**:101. 1812; Koehne in Sarg. Pl. Wils. **1**:273.